

УДК 811.111:60(075)
ББК 81.432.1+30.600.6я73
В48

Рецензенты:

Е. В. Демшикевич, канд. филол. наук,
доцент кафедры «Русский и иностранные языки» ОмГУПС;

Е. В. Гердт, канд. филол. наук,
доцент кафедры «Иностранные языки» СибАДИ

Винникова, Т. А.

В48 Биотехнология = Biotechnology : учеб. пособие по английскому языку : с приложением DVD / Т. А. Винникова, Е. Н. Трифонова, И. Ю. Булгакова ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2019. – 96 с. : ил.

ISBN 978-5-8149-2776-7

Учебное пособие содержит аутентичные научные тексты, видеолекции на английском языке и разработанные на их основе упражнения, способствующие расширению словарного запаса, усвоению специальной терминологии, формированию навыков устной и письменной речи в сфере профессионального общения.

Издание предназначено для студентов всех форм обучения по направлениям подготовки «Химическая технология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Биотехнология».

УДК 811.111:60(075)

ББК 81.432.1+30.600.6я73

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2776-7

© ОмГТУ, 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
UNIT I. Introduction to Petroleum Biotechnology	5
UNIT II. Principles of Biotechnology	17
UNIT III. Industrial Biotechnology	32
UNIT IV. Biotransformation of Petroleum Constituents	45
UNIT V. Derivatives.....	55
Заключение	72
Glossary	73
Библиография	77
Приложение	79